



Die Weiterentwicklung der Elektromobilität wirkt sich vor allem auf die Fahrwerke der neuen Fahrzeuggenerationen aus. Als führender Hersteller von Fahrwerkstechnologie hat die [bilstein group](#) spezielle Stoßdämpfer für die Anforderungen von Elektro- und Hybridfahrzeugen entwickelt.

[Elektroautos und Hybridfahrzeuge](#) benötigen andere Lösungen im Bereich Fahrwerk als Verbrenner. Besonders Federn und Dämpfer müssen auf die Fahrzeugtypen zugeschnitten sein. Sowohl das erhöhte Drehmoment als auch das zusätzliche Gewicht wirken sich auf Fahrwerk und Stoßdämpfer aus und müssen in der Konstruktion berücksichtigt werden. Fahrverhalten und Komfort werden maßgeblich von diesen Faktoren beeinflusst.

Die neuen Serienersatzdämpfer von Bilstein sind auf das höhere Gewicht von Elektrofahrzeugen ausgelegt und bieten eine straffere Kennung sowie ein spezifisches Schwingungsverhalten. Damit wird höchster Fahrkomfort garantiert. BILSTEIN legt bei der Konstruktion seiner Teile höchsten Wert auf Qualität und Langlebigkeit, was sich insbesondere für die Anwendung in Elektroautos auszahlt.

Die Serienersatzteile sind mit einer breiten Palette von Fahrzeugen verschiedener Hersteller kompatibel und wurden hauptsächlich für europäische Fahrzeuge wie die VW-ID-Modelle sowie die entsprechenden Modelle auf dem chinesischen Markt entwickelt.

Tipp: BILSTEIN hat sein Trainingsangebot erweitert - mehr Infos gibt es [hier](#).

